

800

1fvv_CDk2 TSLIKRBDN HENVTKL LDV PHTEN KMLVPEPLHODKKFEDSALTGIPPLIKSYLQLLOGLAFPSHRVIHRLDKPQNLIN TEGAIKIAADPGLARAFGVPRVYTHEVPLVYRAFEILLCKYVSTAVDINSICACAEWVTRRAL
 1cm8_P38g PFKHPR HENVIGLLDVFPTDETDPPFT DFLVLMFMGTDPDKLAKREKLG EDIOPFLVQOMKRSRYTIAAGIIRHDLRNCIAVN EDC EIKLILDPGCARADSMEMXX
 1jwh_CK2a SKILENRG GPNTITLADIVKDPVR TPALVFEHVNNTEFKLYQQLTD YDIRPYMVEIKALDYCHSMGIMHRDVKPBNVMD EDC EIKLILDPGCARADSMEMXX
 30693861.p IDVLQRIGT RHDV-GGSRCVQIRNFDRYRN HICIVFFKLCPSLYDFLRKNSYVSRSPIDIVRELGROLLESVAYMEDIIRLHTHDLKENILLVS SEYIKIIPDVEFLSRPTKDG
 15231839.p IDVLQRIGT RHDV-GGSRCVQIRNFDRYRN HICIVFFKLCPSLYDFLRKNSYVSRSPIDIVRELGROLLESVAYMEDIIRLHTHDLKENILLVS SEYIKIIPDVEFLSRPTKDG
 28500004.q IDVLQRIGT KHDP-TOSRCVQIRNFDRYRN HICIVFFRLCPSLYDFLRKNSYVSRSPIDIVRELGROLLESVAYMEDIIRLHTHDLKENILLVS SEYIKIIPDVEFLSRPTKDG
 15233948.p IEMLOQK KHDK-GCNRVCVOIRNFDRYRN HICIVFFKLCPSSLYDFLRKNSYVSRSPIDIVRELGROLLESVAYMEDIIRLHTHDLKENILLVS SEYIKIIPDVEFLSRPTKDG
 15233872.p IDVLQRIGT KSDK-GPTRCVQMKNFDRYRN HICIVFFKLCPSSLYDFLRKNSYVSRSPIDIVRELGROLLESVAYMEDIIRLHTHDLKENILLVS SDYVKIIPDVYKGSRLORD
 27930003.q IDVLQRIGT ENE RPRSLLPKWP AVEFRKQGLTIAIYALIS MIKQLSFFAAKHDMEERLHTHDLKENILLVS VCYMRVVKSSAAKLIIDFGSPTFPH
 32403406.y IDVLQRIGT ANDSEENNRCIHLRDFDRG HICIVMILLQSVFDFLKONNFVPEPNSQILAFAROLTSVAFLHDLN LHTHDLKENILLAD
 3993856.y IDVLQRIGT LNDPENNRCIHLRDFDRG HICIVMILLQSVFDFLKONNFVPEPNSQISFAROLTSVAFLHDLN SEYIKIIPDVEFLSRPTKDG
 19113936.y IDVLQRIGT HSDPTNEAKC1Q1RDFDRYRK HICIVDIFLWSVFDLKKNNTPPKHIONMLSQQLNSVAFHSLG-LVHTHDLKENILLVS RSAANE
 6323009.y IDVLQRIGT NNDPQGFOCLLIRECEGYRN HICLVDFLWSVFDLKKNNTPPKHIONMLSQQLNSVAFHSLG-LVHTHDLKENILLVS
 1how_Ymr21 SKLORRNDADNTKEFEDSMGNHJLKDIFNPKGNGHVVMMFVLEENIJATKYYRGRPLIVVKKQISKOLLGCFYMRRCGIDTIDKPVNLMT
 23509653.z ADILKHK10 NDDINNNNVKVYHGKFWYD HMCLIFEPPLPSLYEITRNNYGETIEDIKLYCIEIIKALNYIIRKMS-LVHTHDLKENILLDDPYFESLHITVRNTTDGKKIQIYR
 1fvv_CDk2 FPGDS EIDQFRTERTLCTPD-EWVNPGVITS MPDQKPSFPKWQARDPSKVYPP ILDEDG
 1cm8_P38g EKGSD HDQPKEINKVIGCTP-AEFVCRLOSDB- AKNMKGKPELEKKDFASIDTN- RLLSQ
 1jwh_CK2a PRHD NYDOLVRIKVLCTEDLYDYDCKYNIEL- DPRNDILGRHSRKRWERPVHSE-
 30693861.p FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 15231839.p FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 28500004.q FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 15233948.p FOTHE NLEHHAMMERVLG PFPQQMVKRVDRHS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 15233872.p FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 27930003.q FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 32403406.y FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 3993856.y FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 19113936.y FOTHE DSEHICMMEEKILGPFDRNMSRSRTS-
 6323009.y FOTHE NLEHHAMMORINGTFPDIYKMYKSKHKLGNPSSDLNSTVKIPLDRKTLISLCPKKNKRGDTTEKSKMVRVLOSCDRLDIYISKVILQDYGDSLINSWNLPEKWNLSINKSLAWKQRTHSSSSTTDELKETFLFWYWFIDLLRK
 1how_Ymr21 FEPHEGHSYIKRDLHIAIPLPSYLLRNKSYIKR-
 23509653.z FOTHE HMEHLMAMPSIIQPIPKNMPYEAATKINGS-
 1010 1020 1030 1040

1000

1fvv_CDk2 FPGDS EIDQFRTERTLCTPD-EWVNPGVITS- MPDQKPSFPKWQARDPSKVYPP- ILDEDG
 1cm8_P38g EKGSD HDQPKEINKVIGCTP-AEFVCRLOSDB- AKNMKGKPELEKKDFASIDTN- RLLSQ
 1jwh_CK2a PRHD NYDOLVRIKVLCTEDLYDYDCKYNIEL- DPRNDILGRHSRKRWERPVHSE-
 30693861.p FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 15231839.p FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 28500004.q FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 15233948.p FOTHE NLEHHAMMERVLG PFPQQMVKRVDRHS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 15233872.p FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 27930003.q FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 32403406.y FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 3993856.y FOTHE NLEHHAMMERVLG PLPCHMVLRADRRS- EKMFRRGAKLDPECATSRDLSKAVWKDP-
 19113936.y FOTHE DSEHICMMEEKILGPFDRNMSRSRTS-
 6323009.y FOTHE NLEHHAMMORINGTFPDIYKMYKSKHKLGNPSSDLNSTVKIPLDRKTLISLCPKKNKRGDTTEKSKMVRVLOSCDRLDIYISKVILQDYGDSLINSWNLPEKWNLSINKSLAWKQRTHSSSSTTDELKETFLFWYWFIDLLRK
 1how_Ymr21 FEPHEGHSYIKRDLHIAIPLPSYLLRNKSYIKR-
 23509653.z FOTHE HMEHLMAMPSIIQPIPKNMPYEAATKINGS-
 1010 1020 1030 1040

1fvv_CDk2 DDSFDDVDTLDEWKRVTYKEVLISFKPPRLGARVSKETPL
 1cm8_P38g DDSFDDVDTLDEWKRVTYKEVLISFKPPRLGARVSKETPL
 1jwh_CK2a DDFLYNOKN
 30693861.p HPPFLYNOKN
 15231839.p HPPFLYNOKN
 28500004.q Y
 15233948.p P
 15233872.p P
 27930003.q P
 32403406.y CISPGLSLPKSDTGSKRHVQCHLNSKREESG-
 3993856.y RIR-AERMSKNELITRQAERQD-
 19113936.y P
 6323009.y QG
 1how_Ymr21 LYSGGGSDIPGWFEERVDRHKRH-
 23509653.z P